



National Load Despatch Centre
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र
GRID CONTROLLER OF INDIA LIMITED
ग्रीड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड
(Government of India Enterprise/ भारत सरकार का उद्यम)
B-9, QUTUB INSTITUTIONAL AREA, KATWARIA SARAI, NEW DELHI -110016
बी-9, कुतुब इन्स्टीट्यूशनल एरिया, कटवारिया सराय, न्यू दिल्ली-110016

Ref: GRID-INDIA/NLDC/SO/Weekly Report

Date: 13th Mar 2025

To,

- कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tollygunge, Kolkata, 700033
- कार्यपालक निदेशक, ऊ. क्षे. भा. प्रे. के., 18/ ए, शहीद जीत सिंह सनसनवाल मार्ग, नई दिल्ली - 110016
Executive Director, NRLDC, 18-A, Shaheed Jeet Singh Marg, Katwaria Sarai, New Delhi - 110016
- कार्यपालक निदेशक, प. क्षे. भा. प्रे. के., एफ-3, एम आई डी सी क्षेत्र, अंधेरी, मुंबई - 400093
Executive Director, WRLDC, F-3, M.I.D.C. Area, Marol, Andheri (East), Mumbai-400093
- कार्यपालक निदेशक, ऊ. पू. क्षे. भा. प्रे. के., डोंगतेह, लोअर नोंग्रह, लापलंग, शिल्लोंग - 793006
Executive Director, NERLDC, Dongteih, Lower Nongrah, Lapalang, Shillong - 793006, Meghalaya
- कार्यपालक निदेशक, द. क्षे. भा. प्रे. के., 29, रेस कोर्स क्रॉस रोड, बंगलुरु - 560009
Executive Director, SRLDC, 29, Race Course Cross Road, Bangalore-560009

Sub: Weekly Status Report 03rd Mar to 09th Mar-2025.

Sir/Madam,

महोदय/महोदया,

03 मार्च से 09 मार्च 2025 की साप्ताहिक अखिल भारतीय विद्युत आपूर्ति स्थिति रिपोर्ट रा०भा०प्रे०के० की वेबसाइट पर उपलब्ध है।

The weekly All India Power Supply Position report for the period from March 03 to March 09, 2025, is available on the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

Chief General Manager
System Operation
NLDC

ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड
Grid Controller of India Limited
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली
National Load Despatch Centre, New Delhi

साप्ताहिक रिपोर्ट (03 मार्च से 09 मार्च 2025 तक)
 Weekly Report (03 March to 09 March 2025)

रिपोर्टिंग तिथि :- 13-Mar-25
 Reporting Date

1. सायंकाल मांग आपूर्ति और कमी (मे०वा०) (19:00 बजे)
Evening Demand Met & Shortage (MW) (19:00hrs)

क्षेत्र Region	उत्तरी क्षेत्र Northern Region		पश्चिमी क्षेत्र Western Region		दक्षिणी क्षेत्र Southern Region		पूर्वी क्षेत्र Eastern Region		पूर्वोत्तरी क्षेत्र North Eastern Region		अखिल भारतीय All India	
दिनांक Date	मांग आपूर्ति Demand Met	कमी Shortage	मांग आपूर्ति Demand Met	कमी Shortage	मांग आपूर्ति Demand Met	कमी Shortage	मांग आपूर्ति Demand Met	कमी Shortage	मांग आपूर्ति Demand Met	कमी Shortage	मांग आपूर्ति Demand Met	कमी Shortage
03-03-2025	53937	62	69134	313	52214		24500	124	2655	19	202440	518
04-03-2025	54614	265	70934		52980		25345		2714	12	206587	277
05-03-2025	54198	215	70573		53180		24504		2688		205143	215
06-03-2025	54785	321	68695		52868		23392		2689	15	202429	336
07-03-2025	56932	205	69556		52758		23508		2673	27	205427	232
08-03-2025	56448	60	70077		52130		23834		2711	20	205200	80
09-03-2025	55222		68190		47886		23991		2576	15	197865	15

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)
Energy Met & Hydro Generation (MU)

क्षेत्र Region / दिनांक Date	उत्तरी क्षेत्र Northern Region		पश्चिमी क्षेत्र Western Region		दक्षिणी क्षेत्र Southern Region		पूर्वी क्षेत्र Eastern Region		पूर्वोत्तरी क्षेत्र North Eastern Region		अखिल भारतीय All India	
	ऊर्जा आपूर्ति Energy Met	पनबिजली उत्पादन Hydro Generation	ऊर्जा आपूर्ति Energy Met	पनबिजली उत्पादन Hydro Generation	ऊर्जा आपूर्ति Energy Met	पनबिजली उत्पादन Hydro Generation	ऊर्जा आपूर्ति Energy Met	पनबिजली उत्पादन Hydro Generation	ऊर्जा आपूर्ति Energy Met	पनबिजली उत्पादन Hydro Generation	ऊर्जा आपूर्ति Energy Met	पनबिजली उत्पादन Hydro Generation
03-03-2025	1163	120	1644	73	1379	98	519	22	49	9	4754	322
04-03-2025	1177	123	1653	58	1417	94	527	24	50	10	4824	310
05-03-2025	1129	118	1622	55	1428	93	510	22	50	9	4739	297
06-03-2025	1177	118	1611	46	1420	89	494	19	51	10	4751	283
07-03-2025	1257	121	1628	53	1431	91	487	21	51	8	4854	294
08-03-2025	1280	121	1640	53	1414	88	499	24	50	8	4883	295
09-03-2025	1252	122	1618	46	1341	75	507	22	48	7	4766	271

3. अखिल भारतीय ग्रिड आवृत्ति (प्रतिशत समय में)
All India Grid Frequency (in %)

आवृत्ति बैंड Frequency Band / दिनांक Date	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	औसत आवृत्ति (हर्ट्ज़) Average Frequency (Hz)	आवृत्ति परिवर्तन सूचकांक Frequency Variation Index
03-03-2025	13.44	16.16	72.19	11.66	49.98	0.064
04-03-2025	2.88	3.31	68.00	28.69	50.02	0.039
05-03-2025	2.72	3.94	72.63	23.44	50.02	0.078
06-03-2025	3.11	4.72	78.07	17.21	50.00	0.040
07-03-2025	3.67	4.22	76.66	19.12	50.01	0.041
08-03-2025	6.16	6.77	78.68	14.55	49.99	0.039
09-03-2025	5.84	6.18	81.68	12.14	49.99	0.036

**4. राज्यों में दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम मांग के समय कमी (मेगावाट में)/
Maximum Demand Met during the day & Peak Hour Shortage in States (in MW)**

क्षेत्र Region	दिनांक Date	03-03-2025		04-03-2025		05-03-2025		06-03-2025		07-03-2025		08-03-2025		09-03-2025	
	राज्य States	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage
उ०क्षे० NR	पंजाब Punjab	7379	0	7360	0	7786	0	7842	0	9259	0	10033	0	10018	0
	हरियाणा Haryana	6949	0	7079	0	6856	0	6996	0	8041	0	8385	0	7940	0
	राजस्थान Rajasthan	17190	0	17124	0	17293	0	17042	0	17580	0	16940	0	17000	0
	दिल्ली Delhi	3858	0	3888	0	4006	0	3941	0	4136	0	3740	0	3763	0
	उत्तर प्रदेश UP	17822	0	17917	0	17455	0	17823	0	19231	0	19387	0	18935	0
	उत्तराखण्ड Uttarakhand	2110	0	2074	0	2178	0	2202	0	2179	0	2147	0	2033	0
	हिमाचल प्रदेश HP	1915	0	1900	0	2075	0	2028	0	2070	0	1901	0	1730	0
	जम्मू और कश्मीर J&K	2980	0	3030	35	2908	0	2897	0	3001	0	2933	60	2909	0
	चंडीगढ़ Chandigarh	219	0	221	0	229	0	221	0	227	0	205	0	173	0
	रेलवे Railways_NR ISTS	196	0	209	0	210	0	207	0	207	0	205	0	200	0
प०क्षे० WR	छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	6146	0	6193	0	6212	0	6167	0	6166	0	6153	0	6203	0
	गुजरात Gujarat	22740	0	21550	0	21550	0	22200	0	22488	0	23144	0	22248	0
	मध्य प्रदेश MP	16404	0	15868	0	15450	0	15397	214	16078	0	15483	0	15042	0
	महाराष्ट्र Maharashtra	29363	0	29906	0	28901	0	28955	0	28828	0	28497	0	27907	0
	गोवा Goa	780	0	774	0	802	0	802	0	786	0	793	0	727	0
	दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव DNHDDPDCL	1337	0	1335	0	1326	0	1326	0	1276	0	1332	0	1293	0
	एमएनएसआईएल AMNSIL	778	0	854	0	831	0	837	0	806	0	794	0	794	0
	बाल्को BALCO	532	0	534	0	534	0	535	0	533	0	537	0	538	0
	आर.आई.एल.जामनगर RII Jamnagar	235	0	235	0	236	0	236	0	236	0	235	0	234	0
	द०क्षे० SR	आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh	12772	0	12861	0	12901	0	12278	0	12694	0	12360	0	12120
तेलंगाना Telangana		16311	0	16687	0	16554	0	16490	0	16869	0	16358	0	16169	0
कर्नाटक Karnataka		18196	0	18365	0	18213	0	18219	0	18395	0	17574	0	17005	0
केरल Kerala		4905	0	5121	0	5121	0	5205	0	5146	0	5072	0	5106	0
तमिलनाडु Tamil Nadu		17934	0	18006	0	18341	0	18702	0	19126	0	18954	0	16279	0
पुदुचेरी (पोन्डिचेरी) Pondy		454	0	468	0	462	0	453	0	454	0	440	0	393	0
पू०क्षे० ER	बिहार Bihar	4923	0	5225	0	5225	0	4854	0	4889	0	5110	0	5116	0
	डीवीसी DVC	3368	0	3411	0	3308	0	3321	0	3253	0	3257	0	3308	0
	झारखण्ड Jharkhand	2093	0	2069	0	1990	0	1998	0	2101	0	2059	0	2053	0
	ओडिशा Odisha	5851	0	6122	0	5536	0	5067	0	5205	0	5238	0	5747	0
	पश्चिम बंगाल West Bengal	8757	0	8831	0	8836	0	8469	0	8547	0	9158	0	8606	0
	सिक्किम Sikkim	107	0	124	0	114	0	112	0	107	0	106	0	98	0
रेलवे Railways_ER ISTS	18	0	13	0	25	0	22	0	13	0	11	0	18	0	
उ०पू०क्षे० NER	अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	178	0	185	0	179	0	174	0	181	0	174	0	167	0
	असम Assam	1653	0	1670	0	1640	0	1602	0	1600	0	1590	0	1529	0
	मणिपुर Manipur	185	51	179	35	179	35	178	19	200	50	185	27	182	33
	मेघालय Meghalaya	312	0	332	0	332	0	313	0	335	0	344	0	298	0
	मिजोरम Mizoram	155	0	155	0	139	0	133	0	110	0	127	0	108	0
	नागालैंड Nagaland	156	0	151	0	150	0	157	0	168	0	165	0	147	0
त्रिपुरा Tripura	257	0	252	0	237	0	251	0	240	0	249	0	218	0	

5. राज्यों में ऊर्जा खपत (मिलियन यूनिट्स)
Energy Consumption in States (MUs)

क्षेत्र Region	राज्य States	03-03-2025	04-03-2025	05-03-2025	06-03-2025	07-03-2025	08-03-2025	09-03-2025
उ०क्षे० NR	पंजाब Punjab	137.3	141.0	142.2	151.6	176.5	190.9	186.6
	हरियाणा Haryana	138.4	144.2	137.0	145.4	159.0	164.7	154.1
	राजस्थान Rajasthan	324.9	323.8	319.6	326.0	334.9	334.1	332.4
	दिल्ली Delhi	72.0	73.2	73.0	72.1	74.0	69.8	68.9
	उत्तर प्रदेश UP	347.2	349.2	309.9	335.6	365.0	375.9	372.0
	उत्तराखंड Uttarakhand	39.8	41.6	40.5	41.4	42.0	41.3	39.0
	हिमाचल प्रदेश HP	35.2	35.3	36.5	34.9	34.7	34.3	30.7
	जम्मू और कश्मीर J&K	61.0	61.2	62.3	61.7	63.2	60.8	61.0
	चंडीगढ़ Chandigarh	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5	3.2
	रेलवे Railways_NR ISTS	4.0	4.2	4.2	4.4	4.2	4.4	4.4
प०क्षे० WR	छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	140.2	139.1	139.4	137.7	138.2	139.0	140.3
	गुजरात Gujarat	449.5	440.1	440.1	440.2	450.5	461.1	451.1
	मध्य प्रदेश MP	325.2	323.1	306.5	307.4	314.0	312.2	308.3
	महाराष्ट्र Maharashtra	647.4	666.9	652.2	641.3	643.7	645.4	636.5
	गोवा Goa	15.8	16.5	16.6	16.8	16.8	15.9	15.6
	दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव DNHDDPDCL	29.8	31.1	30.6	30.1	29.6	30.5	29.5
	एएमएनएसआईएल AMNSIL	17.5	17.4	18.7	18.7	16.7	17.5	18.0
	बाल्को BALCO	12.7	12.7	12.7	12.8	12.7	12.8	12.8
	आर.आई.एल.जामनगर RIL Jamnagar	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.5
द०क्षे० SR	आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh	243.2	249.2	251.1	242.0	241.8	241.4	236.9
	तेलंगाना Telangana	317.7	326.3	326.8	323.1	325.0	322.4	317.0
	कर्नाटक Karnataka	341.8	346.3	350.1	350.6	352.5	344.7	330.2
	केरल Kerala	96.4	100.6	101.8	102.3	102.7	101.5	95.2
	तमिलनाडु Tamil Nadu	370.5	384.9	388.6	392.0	399.2	394.2	353.0
	पुदुचेरी (पोन्डिचेरी) Pondy	9.6	10.0	9.8	9.7	10.1	10.0	9.1
पू०क्षे० ER	बिहार Bihar	100.3	99.8	95.6	96.7	98.2	99.4	103.7
	डीवीसी DVC	71.5	69.7	69.1	69.6	68.1	69.9	69.0
	झारखंड Jharkhand	40.2	40.7	38.3	39.8	40.4	41.3	40.2
	ओडिशा Odisha	122.4	126.1	117.9	105.0	101.4	104.8	115.0
	पश्चिम बंगाल West Bengal	182.7	188.8	187.0	180.6	177.1	181.7	177.3
	सिक्किम Sikkim	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6
	रेलवे Railways_ER ISTS	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
उ०पू०क्षे० NER	अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	2.9	3.3	3.3	3.6	3.2	3.2	3.1
	असम Assam	29.3	29.9	29.7	28.7	30.3	29.9	28.6
	मणिपुर Manipur	2.7	2.8	2.7	2.9	2.8	2.9	2.8
	मेघालय Meghalaya	4.8	5.3	5.3	5.3	5.3	5.6	5.3
	मिजोरम Mizoram	2.3	2.3	2.5	2.8	2.1	2.3	2.0
	नागालैंड Nagaland	2.2	2.3	2.5	2.9	2.5	2.3	2.4
	त्रिपुरा Tripura	4.9	4.4	4.2	4.7	4.4	4.2	4.3
अखिल भारतीय ALL INDIA		4754.1	4824.4	4739.5	4751.3	4853.8	4883.0	4766.4

6. भूटान , नेपाल एवं बांग्लादेश के साथ अंतरराष्ट्रीय विद्युत विनिमय
INTERNATIONAL EXCHANGE WITH BHUTAN, NEPAL AND BANGLADESH

भारत 'से निर्यात(-)'/ 'को आयात(+)'
'Export(-) from'/'Import(+)' to' India

दिनांक Date	भूटान BHUTAN		नेपाल NEPAL			बांग्लादेश BANGLADESH		
	ऊर्जा विनिमय (मिलियन यूनिट्स) Energy Exchange (In MU)	दिवसीय औसत (मेगावाट) Day Average (MW)	ऊर्जा विनिमय (मिलियन यूनिट्स) Energy Exchange (In MU)	दिवसीय शिखर (मेगावाट) Day Peak (MW)	दिवसीय औसत (मेगावाट) Day Average (MW)	ऊर्जा विनिमय (मिलियन यूनिट्स) Energy Exchange (In MU)	दिवसीय शिखर (मेगावाट) Day Peak (MW)	दिवसीय औसत (मेगावाट) Day Average (MW)
03-03-2025	-5.0	-210	-11.9	-625	-496	-24.0	-1055	-1000
04-03-2025	-4.6	-193	-12.5	-647	-522	-23.7	-1005	-985
05-03-2025	-5.0	-209	-13.1	-655	-547	-23.7	-1007	-986
06-03-2025	-5.5	-229	-13.4	-754	-559	-23.6	-1003	-983
07-03-2025	-5.7	-239	-12.7	-634	-528	-23.4	-1000	-975
08-03-2025	-6.3	-261	-11.2	-627	-468	-23.4	-997	-977
09-03-2025	-6.4	-265	-4.6	-205	-190	-23.7	-1014	-987
कुल Total	-38.5		-79.5			-165.4		

7. अंतर्क्षेत्रीय विनिमय (मि॰यू॰) [प्रथम क्षेत्र से द्वितीय क्षेत्र को आयात (+) / निर्यात (-)]
Inter-regional exchange (MU) [Import (+) / Export (-) from first region to second region]

दिनांक Date	03-03-2025	04-03-2025	05-03-2025	06-03-2025	07-03-2025	08-03-2025	09-03-2025
पूर्व से उत्तर East to North	-52.4	-41.2	-31.4	-56.1	-61.6	-64.4	-57.8
पूर्व से पश्चिम East to West	-42.7	-29.7	-31.3	-55.7	-55.9	-51.6	-48.0
पूर्व से दक्षिण East to South	-82.2	-90.6	-89.1	-77.8	-78.9	-73.3	-63.3
पूर्व से उत्तर-पूर्व East to North-East	6.4	6.6	5.2	6.0	3.9	5.3	4.9
उत्तर-पूर्व से उत्तर North-East to North	16.1	16.3	16.2	16.1	15.7	15.8	16.1
पश्चिम से उत्तर West to North	-5.2	-43.3	-37.1	-3.6	-52.0	-75.1	-73.8
पश्चिम से दक्षिण West to South	-212.8	-255.8	-262.1	-230.6	-231.6	-232.0	-170.2